



# PRODUKTDATENBLATT

## FLOODLIGHT LED 20 W 4000 K BK SENSOR

LEDVANCE FLOODLIGHT LED SENSOR | LED Fluter



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Lichtausbeute
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design
- Sehr homogenes Licht
- 3 Jahre Garantie

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mikroprismenoptik
- PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK07
- Schwarzes Polycarbonat-Gehäuse, Abdeckung aus Sicherheitsglas
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+50 °C



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Betriebsart</b>	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
<b>Nennleistung</b>	20,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	>0,95

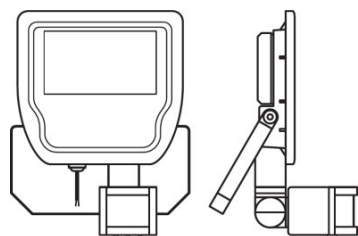
Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	1900 lm
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	100,00 °
----------------------------	----------

Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	167,0 mm
<b>Breite</b>	223,5 mm
<b>Höhe</b>	44,0 mm

Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Produktfarbe</b>	Schwarz
<b>Material Abdeckung</b>	Glas

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...50 °C
-----------------------------------	-------------

Lebensdauer

<b>Lebensdauer L70 bei 25 °C</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L80 bei 25 °C</b>	30000 h
<b>Lebensdauer L90 bei 25 °C</b>	15000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	30000

Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Art des Sensors</b>	Passiver Infrarot (PIR) / Bewegung / Tag/Nacht
<b>Anschlussart</b>	Cable, 3-pole
<b>ErP LEDmod replaceable</b>	not replaceable

Zertifikate & Standards

<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Normen</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK07

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075814691	FLOODLIGHT LED 20 W 4000 K BK SENSOR	Versandschachtel 10	388 mm x 347 mm x 275 mm	37.02 dm <sup>3</sup>	10652.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe  
 ▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.